

ガイドウェイライン(エスコート工法)

「突起が認識しやすく」、「突起の切り替わりがわかりやすく」、「車椅子のキャスター等の衝撃を最小限に抑える」など、歩道空間と横断歩道空間の連続したバリアフリー化を創出します。



● 耐久性の向上

ASA樹脂（突起体）と2液反応硬化型アクリル樹脂（下地塗料）を用いることにより、路面との接着性、耐久性に優れています。

● 工期の短縮

ネット型シートにより、突起体の形成時間が短縮でき、大幅な工期の短縮が可能です。

● 対応性

下地（高機能舗装、密粒舗装）を選ばず施工を行うことのできる、経済性に優れた工法です。

● 安全性

リブ表面（突起体）にスリップ防止加工を採用し、安全性の向上を図っています。

● 快適環境

すべての利用者に対し、歩道部から横断歩道部においての連続したバリアフリー化が図られます。

● 歩行感の向上

歩行者を誘導する突起体形状にはトライアングル型を採用し、車椅子のキャスターへの衝撃を最小限に和らげるための工夫が施されています。

● 安心

通行車両が安心して走行できるように横断歩道上のゼブラに合わせ、下地塗料は白色・灰色を採用しています。

● メンテナンス性の向上

歩行者を誘導する突起体には、ASA樹脂を採用したネット型シートを用いているため変形することなく、歩行者の安全誘導を長く保つことができます。

● 認識性

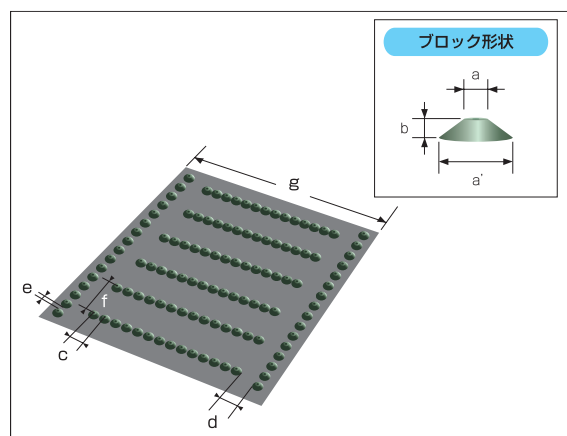
道路横断帯専用の誘導ブロック突起形状のため、すべての利用者に対し敷設される場所の区別ができます。

製品仕様・品質

■白色／灰色

単位(mm)

記号		標準性能	規格・寸法
a	突起体の上面径	6.8	6 + 1.0
a'	突起体の下面径	23.5	23 + 1.0
b	突起体の高さ	6.0	5 + 1.0
c	点状横線を構成する突起体の突起中間距離	26.5	26 + 1.0
d	点状横線と点状縦線の突起間距離	30.0	30 ± 1.0
e	点状縦線を構成する突起体の突起中間距離	8.7	8 ± 1.0
f	点状横線列相互の突起中心間距離	75	75 ± 1.0
g	視覚障がい者用道路横断帯幅	—	450
	視覚障がい者用道路横断帯の色彩	白色／灰色	横断歩道と同程度
	突起体の材質	ASA 樹脂	高耐摩耗性



GW エスコート工法	ガイドウェイライン		容 量	容 器	材 質
エスコート用下塗り材	エスコート用 GW 白色	主 剤 A	10kg	缶	2 液反応硬化型アクリル樹脂
	エスコート用 GW 灰色				
	エスコート用 GW	硬化剤 (B) 粉	1kg	ダンボール箱	
エスコート用成形点字	エスコート用成形点字 450 白色 エスコート用成形点字 450 灰色	450 × 450	20 枚 (40P) / 箱	ダンボール箱	ASA 樹脂

荷 姿

エスコート用下塗り材



主剤A (白色／灰色)

硬化剤 (B) 粉

エスコート用成形点字材



450 × 450・白色／灰色

施工事例



静岡県富士市



愛知県半田市